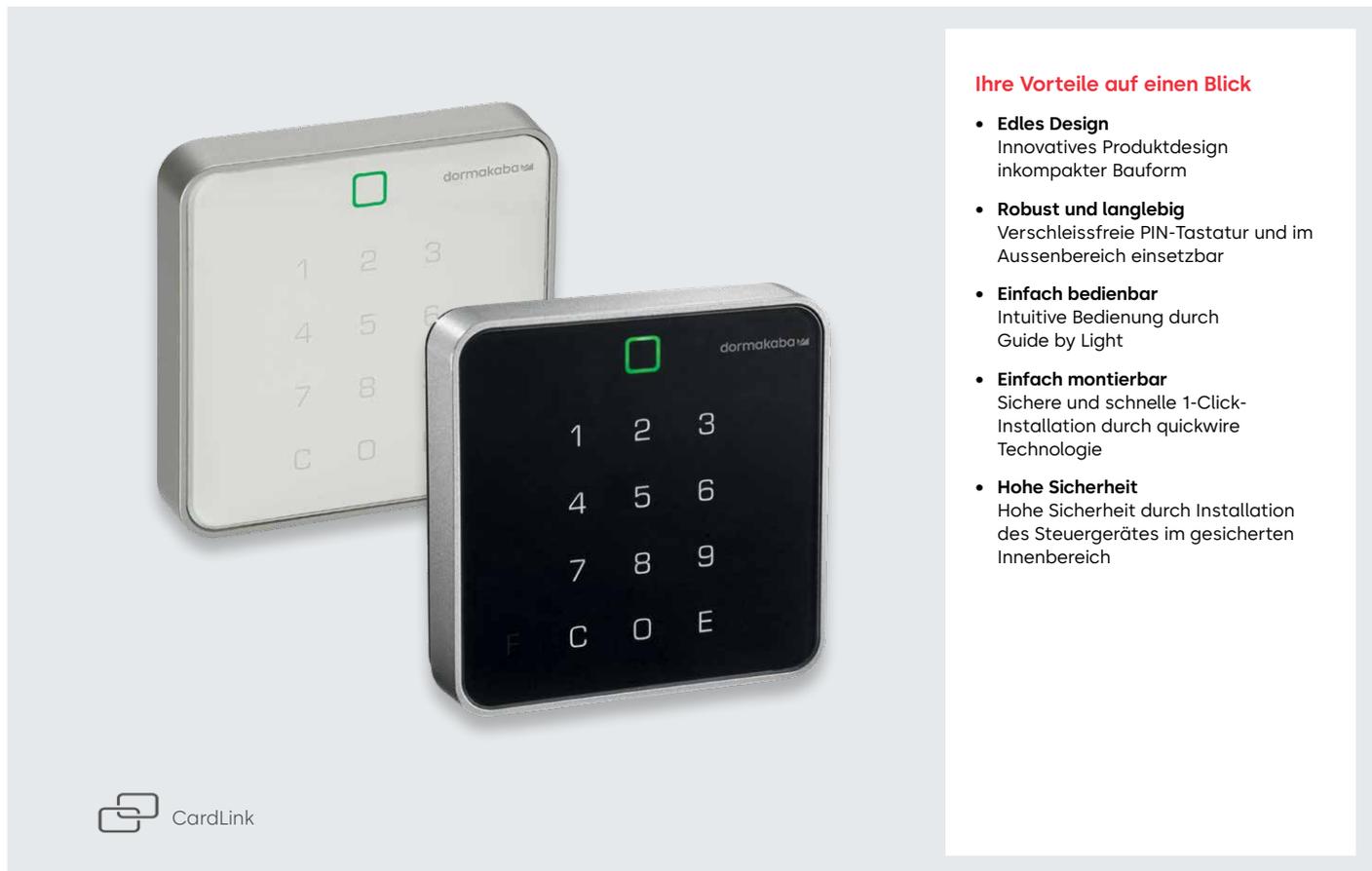


# dormakaba Erfassungseinheit

90 02



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Edles Design**  
Innovatives Produktdesign  
inkompakter Bauform
- **Robust und langlebig**  
Verschleißfreie PIN-Tastatur und im  
Aussenbereich einsetzbar
- **Einfach bedienbar**  
Intuitive Bedienung durch  
Guide by Light
- **Einfach montierbar**  
Sichere und schnelle 1-Click-  
Installation durch quickwire  
Technologie
- **Hohe Sicherheit**  
Hohe Sicherheit durch Installation  
des Steuergerätes im gesicherten  
Innenbereich

## Die sichere Zutrittslösung mit PIN Tastatur

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 02 bietet für Zutrittssysteme eine integrierte PIN-Tastatur, die einen flexiblen Einsatz bei erhöhten Sicherheitsanforderungen erlaubt. Generell ist die Erfassungseinheit vom Steuergerät abgesetzt. Unabhängig des Montageortes kann das dazugehörige dormakaba Steuergerät in einem sabotagesicheren Raum installiert werden.

## Elegant und praktisch

Die kratzfeste Glasoberfläche, die verschleißfreien Tasten, das ästhetische Design und das durchgängige Produktportfolio sichern Ihre Investition auch bei intensiver Nutzung und über einen langen Betriebszeitraum.

## Flexible Installation

Dank der innovativen quickwire Technologie erfolgt die Installation schnell und effizient.

## Die Funktionalität

Für die Identifizierung der Mitarbeiter ist die Erfassungseinheit mit einer RFID Schnittstelle und einer PIN-Tastatur ausgerüstet. Das Leuchtsymbol und der akustische Signalgeber zeigen dem Mitarbeiter die Zutrittsentscheidung visuell und akustisch an. Die Bedienung der PIN-Tastatur wird durch Guide by Light unterstützt.

## Anwendungen

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 02 eignet sich für Durchgänge, an denen zusätzlich eine PIN-Verifikation aus Sicherheitsgründen gefordert ist. Sie ist für erschwerte Umgebungsbedingungen konzipiert und erlaubt somit den Einsatz im Innen- und Aussenbereich.

## Innovatives Produktdesign

Die dormakaba Erfassungseinheit besitzt ein innovatives Design, bestehend aus einem Rahmen in Silber und einer Front in Hochglanz schwarz sowie einer kratzfesten Glasoberfläche.

## Bedienführung

Ein akustischer Signalgeber sowie ein Leuchtsymbol (rot/grün) in Form eines Quadrates signalisieren dem Benutzer die Zutrittsentscheidung. Das Zutrittsmedium wird vor das Leuchtsymbol gehalten. Wird eine PIN-Eingabe gefordert, leuchtet die Tastatur auf. Der Benutzer wird hierbei durch „Guide by Light“ geführt.

## Montage

Die Erfassungseinheit kann im Innen- oder geschützten Aussenbereich auf verschiedenem Untergrund sowie direkt auf Metall montiert werden. Sie ist für Aufputzkabelmontage mit Distanzrahmen sowie Unterputzkabelmontage mit Rückwand konstruiert. Somit kann die Erfassungseinheit direkt auf der Wand sowie auf Unterputzdosens montiert werden. Die quickwire Technologie ermöglicht eine sichere und schnelle Installation.

## quickwire Technologie

Mit der neuartigen quickwire Technologie erfolgt die gesamte Verdrahtung getrennt von der Elektronik auf der Rückwand oder dem Distanzrahmen. Die Elektronik wird erst bei der Inbetriebnahme als Einheit aufgeklickt. Dieses praktische Konzept erleichtert die Montage (1-Click-Installation).

## Kompatibilität

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 02 wird mit folgenden dormakaba Steuergeräten eingesetzt:

- dormakaba Zutrittsmanager 92 xx
- dormakaba Zutrittsmanager 92 3x
- dormakaba Remoteleser 91 15
- dormakaba Remoteleser 91 25

**Anmerkung:** Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird.

## Technische Daten

### Anschluss

- Kommunikation über Koaxialkabel mit 50 Ω (empfohlen RG 174/U)

### Übertragungstechnologien

- RFID Identifikation:
  - LEGIC advant, ISO 14443A
  - MIFARE® DESFire®, ISO 14443A
  - OSS-SO Version 2021-06: LEGIC advant, MIFARE® DESFire®

### Umweltbedingungen

- Temperatur: – 30 °C bis + 70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95%, nicht kondensierend
- Schutzart: IP54 (mit Rückwand & Dichtungsmatte) IP40 (mit Distanzrahmen)

### Bauform / Material

- Rückwand/Distanzrahmen: Material: PC/ABS Farbe: RAL 9005 (schwarz) RAL 9016 (weiss)
- Rahmen: Material: PC/ABS Farbe: RAL 9006, NCS S2502-B
- Front: Material: ESG Float Glas Farbe: RAL 9005 (schwarz) RAL 9016 (weiss)

### Maße

- Mit Rückwand: 88,5 x 88,5 x 19,4 mm (B x H x T)
- Mit Distanzrahmen: 88,5 x 88,5 x 26,4 mm (B x H x T)

### Zertifikate / Normen

- EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-1, EN 300 330-2
- RED 2014/53/EU

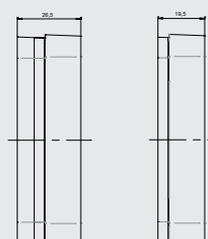
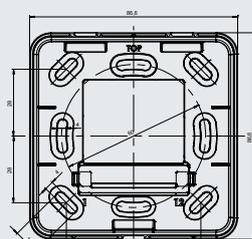
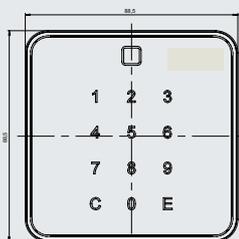
Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie in den entsprechenden dormakaba Katalogen oder Systembeschreibungen.

MIFARE und DESFire sind eingetragene Marken von NXP B.V.

Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2024 dormakaba. Stand 09/2024

dormakaba Erfassungseinheit 90 02  
Front und Rückwand

Seitenansicht



Aufputz

Unterputz

## Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de  
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at  
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch